

# PATENT ABSTRACTS OF JAPAN

(11)Publication number : 2002-087536

(43)Date of publication of application : 27.03.2002

(51)Int.Cl. B65G 1/137  
G06F 17/60  
G06K 19/00

(21)Application number : 2000-280046 (71)Applicant : SHARP CORP

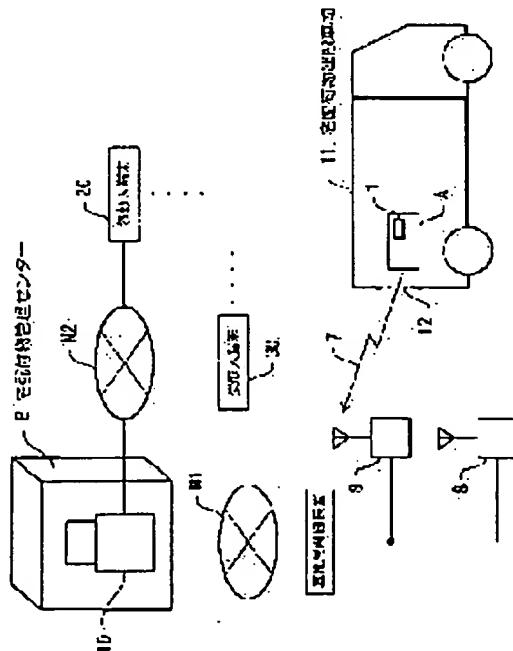
(22)Date of filing : 14.09.2000 (72)Inventor : SHIBATA AKIRA  
OGAMI YOICHI

## (54) SERVICE PROVIDING METHOD OF HOME DELIVERY SERVICE USING ELECTRONIC TAG

### (57)Abstract:

PROBLEM TO BE SOLVED: To provide a service method of home delivery service for accurately confirming where is a requested home delivery cargo in real time.

SOLUTION: This electronic tag 1 having a transmission part is installed on the home delivery cargo A, cargo information transmitted from this electronic tag 1 is received by a home delivery cargo control device 10 via a cellphone network or a PHS telephone network N1, and the home delivery cargo control device 10 provides the cargo information, that is, present position information on the home delivery cargo A to respective terminals 20 and 30 of a delivery requester and a cargo receiver of the cargo.



(19)日本国特許庁 (JP)

## (12) 公開特許公報 (A)

(11)特許出願公開番号

特開2002-87536

(P2002-87536A)

(43)公開日 平成14年3月27日(2002.3.27)

(51)Int.Cl.  
 B 65 G 1/137  
 G 06 F 17/60  
 G 06 K 19/00

識別記号  
 114

F I  
 B 65 G 1/137  
 G 06 F 17/60  
 G 06 K 19/00

テ-レ-ト- (参考)  
 A 3 F 0 2 2  
 1 1 4 5 B 0 3 5  
 Q 5 B 0 4 9

審査請求 未請求 請求項の数8 O L (全 13 頁)

(21)出願番号 特願2000-280046(P2000-280046)

(22)出願日 平成12年9月14日(2000.9.14)

(71)出願人 000005049

シャープ株式会社  
大阪府大阪市阿倍野区長池町22番22号(72)発明者 芝田 崇  
大阪府大阪市阿倍野区長池町22番22号 シ  
ヤープ株式会社内(72)発明者 大賀美 洋一  
大阪府大阪市阿倍野区長池町22番22号 シ  
ヤープ株式会社内(74)代理人 100076502  
弁理士 倉内 義朗

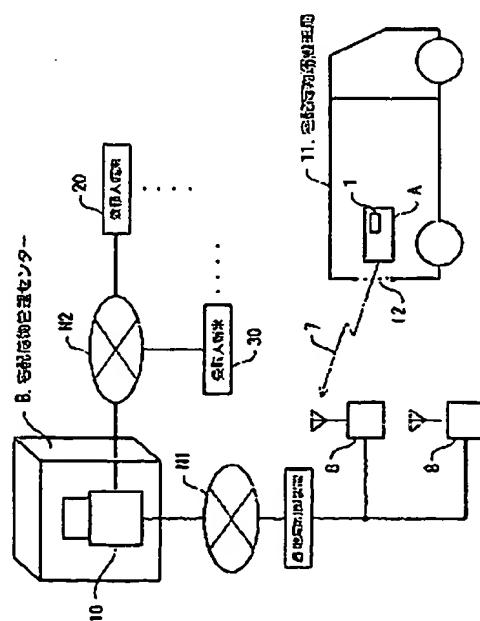
最終頁に続く

(54)【発明の名称】電子タグを利用した宅配便のサービス提供方法

## (57)【要約】

【課題】 依頼した宅配荷物がどこにあるのかを正確にかつリアルタイムに確認することのできる宅配便のサービス方法を提供する。

【解決手段】 送信部を備えた電子タグ1を宅配荷物Aに取り付け、この電子タグ1から送信される荷物情報を携帯電話網またはPHS電話網N1を介して宅配荷物管理装置10で受信し、宅配荷物管理装置10は、その荷物の配送依頼人および荷物受取人の各端末20、30等に対して荷物情報、すなわち、その宅配荷物Aの現在の位置情報を提供する。



JP,2002-087536,A

STANDARD  ZOOM-UP ROTATION: No Rotation  REVERSAL  RELOAD

[PREVIOUS PAGE](#)

[NEXT PAGE](#)

[DETAIL](#)